MiGEAR®

extremeX

WIFI 1080P ACTION CAMERA

User Manual



MODEL: XTRACAMWIFIRD

CONTENTS PAGE

INTRODUCTION

Congratulations on the purchase of your new Action Camera. This manual contains important safety and operating information. Please read all the information carefully before you use the device to avoid accidents and keep it for future reference. Follow these important safety and operation instructions.

SAFETY INSTRUCTIONS

- The Action camera without underwater casing shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed over the product. Dry location use only.
- Keep the camera clean. Never store it next to a heat source or in dirty, humid or wet places. Keep it out of direct sunlight.

- Press the buttons gently. Pressing too hard can damage the product.
- Do not use the camera in an extremely dry environment.
- Do not put the camera in high temperature places (over 40ºC), especially not in a car with the windows closed in summer.
- Do not subject the camera to harsh impacts, to avoid damage, do not drop the unit.
- Do not attempt to dismantle or repair this camera yourself. Qualified personnel should perform repairs.
- Disconnect the camera from the power source before cleaning.
- Use a dry soft cloth to clean this camera.
- This product is not intended for commercial use. Household/personal use only.
- Do not disassemble this unit. To prevent the risk of

electric shock, do not remove the cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

- The USB cord for the device should be unplugged from the computer when the unit is left unused for a long period of time.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

In order to prevent program failure, never disconnect the product suddenly from a PC while file transferring is in progress.

Disconnect the appliance from PC when cleaning. Use a dry soft cloth to clean this appliance. Do not dismantle the product or use alcohol, thinners or benzene to clean the surface of the product.
Attention: We have done our best to produce a complete and accurate manual. However, we cannot ensure that there are no errors or omissions during the printing process.

PRODUCT SPECIFICATION

- 5MP CMOS sensor
- Wi-Fi Module for wireless streaming to Smartphone
- Free App available from Google Play or iTunes
- Video Resolution: 1080P (1920x1080,30 fps), 720P (1280x720,30 fps), 720P (1280x720,60 fps)
- Still Image Resolution: 12MP, 5MP
- Wide angle lens
- File Format JPEG, H.264
- LCD Status Display screen
- Expandable Micro SD Slot up to 32GB
- High-speed USB 2.0 interface
- Built-in 3.7V rechargeable lithium battery
- Operation Temperature: -10°C to 40°C
- Storage Temperature: 15°C to 30°C
- Works with Windows 8, 7, Vista and XP, Mac 10.2 above

NOTE: As a result of continual improvements, the design and specifications of the product within may differ slightly from the unit illustrated on the packaging.

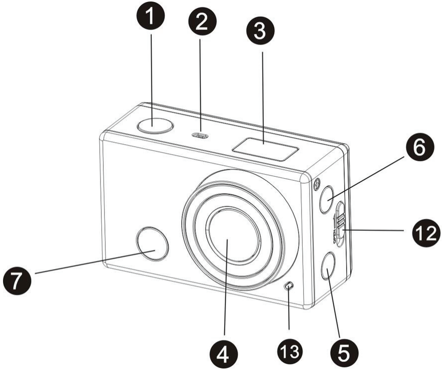
CONTENTS

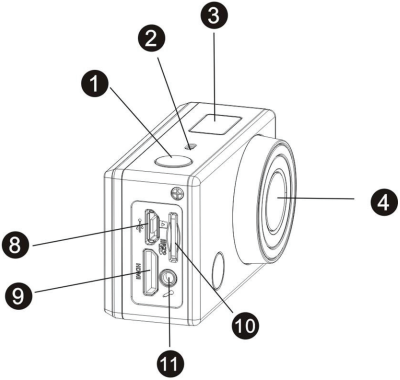
Please make sure that the items shown below are included in the package. Should an item be missing, please contact the local retailer from which you purchased this product

1.	Action Camera	1 piece
2.	45m Waterproof Case	1 piece
3.	Rechargeable Battery	1 piece
4.	Bike Mount	1 piece
5.	Helmet Mount and Strap	1 piece
6.	3m Sticker for Helmet Mount	1 piece
7.	Remote Control	1 piece
8.	Mounting Adaptor for GoPro Accessories	1 piece
9.	USB Cable	1 piece
10.	User Manual	1 piece

GETTING TO KNOW YOUR CAMERA

DEVICE OVERVIEW





1	Shutter button	2	Microphone
3	LCD Display	4	Lens
5	Wi-Fi Button	6	Power/Mode Button
7	IR Sensor	8	Micro USB Port
9	HDMI Port	10	Micro SD Slot

11	External Microphone Jack	12	Battery Cover release switch
13	LED Indicator light		

USING THE ACTION CAMERA

BATTERY INSTALLATION

Please install the lithium battery correctly as shown in the following graphic.

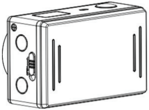


Figure 1

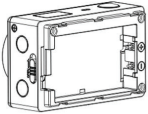


Figure 2

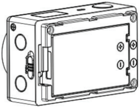


Figure 3

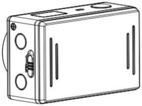
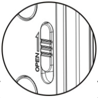
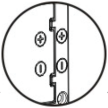


Figure 4

1. Push the battery cover switch to the open position (

), and remove the cover as shown in figure 1.
2. Put the lithium battery into the battery slot. Make sure the contacts of the battery are corresponding to the symbols of the camera (). As shown in figure 2 and figure 3.
3. Install the battery cover back in place, and lock the switch to the lock position  to fix the battery as shown in figure 4

BATTERY OPERATION

1. Make sure the action camera is turned off.
2. To charge the internal battery, connect the action camera with the USB cable provided to a computer.
3. The charging indicator will light up blue when charging.
4. The battery will become fully charged after 3-4 hours.
5. Once fully charged the charging indictor will disappear.
6. Approximate battery life depending on the situation is:

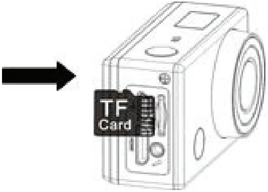
1080P 30fps with Wi-Fi	50 minutes
1080P 30fps	110 minutes
720P 60fps with Wi-Fi	55 minutes
720P 60fps	120 minutes

INSERTING MICRO SD CARD

This action camera does not have internal memory.

A Micro SD (TF) card (Class 10) and above must be inserted for this action camera to operate and record.

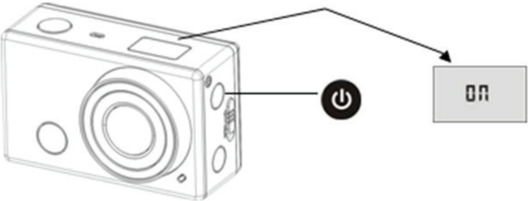
1. Turn off the action camera
2. Find the Micro SD card slot, and then insert the Micro SD card. As per below image



ACTION CAMERA OPERATION

START-UP/SHUTDOWN

Press and hold the power button for 5 seconds, the screen will display “ON” and beep.

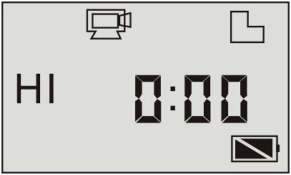


To Turn the action camera off Press and hold the power button for 5 seconds, the screen will display “OFF” and beep.

NOTE: The action camera has a power saving setting and will automatically turn itself off after 5mins of inactivity to save power.

DISPLAY SCREEN

The action camera will be set to video mode in its default settings. When the camera is turned on it would display the below



	Video mode icon	The DV is in video recording mode.
HI	Video resolution	Full HD: 1080p@30fps

0:00	Recording time	Stands for 0 hour and 00 minute.
	Micro SD card icon	Display when a micro SD card is inserted, otherwise no display.
	Battery level	Battery is full
	Mute icon	The camera is in Mute mode, no Beep will be heard when pressing the buttons. It displays only when Mute mode is activated. To turn on/off the mute function press and hold the Shutter button until the icon appears.

	Wi-Fi icon	Displays when activated.

MODES

The action camera provides different shooting modes. Press the power  button repeatedly; the following modes will be displayed on the screen in order as per the below table:

	This will be the default mode when the camera is first turned on. 1080P @ 30fps recording
	2nd Mode is 720P @ 30fps

	3rd Mode is 720P @ 60fps
	4th mode the video icon  will change to a digital camera icon . This will now allow you to take still images at 5MP resolution
	5th Mode is 12MP resolution still images.

The below table shows the icons function:

	Video	HI stands for Full HD (1920x1080,30 fps) video
		Lo stands for 720P (1280x720,30 fps) video

		HILO stands for 720P (1280x720,60 fps) video
	Photo	HI stands for 12MP resolution
		Lo stands for 5MP resolution
	Continuous shot	Supports taking 3/5/10 photos continuously (only via App)
	Self-timer	In self-timer mode , you can set 0s, 2s or 10s (only via App)

VIDEO RECORDING MODE

To record a video, please check whether the action camera is in video mode. If the icon  is not displayed on the screen, press the power  button repeatedly until it appears and select your desired resolution.

1. To start recording press and release the shutter button, the icon and [:] displayed in LCD will flash. At the same time the red indicator will flash too.

Note: the LCD only displays minutes and hours.

2. To stop recording press and release the shutter button, the icon and [:] displayed in LCD will stop flashing. At the same time the red indicator will stop flashing.

Note: When the Micro SD card is full, or the battery runs out, the recording will stop automatically, and the recorded video will be saved before the action camera turns itself off.

PHOTO MODE

To take a photo, please check whether the action camera is in photo mode. If the icon is not displayed on the screen, press the power button repeatedly until it appears and select either Hi or Lo resolutions.

Press and release the shutter button, a beep will be heard and the red indicator will flash, meaning a photo has been taken.

Note: If you take more than 999 photos, the LCD screen will only keep displaying 999.

WIFI MODE

The action camera comes with Wi-Fi function so you can wirelessly stream your video to your Smartphone or control your action camera by your phone.

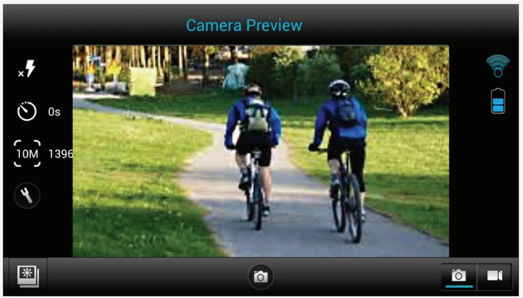
Firstly download the free APP “SYMAGIX” which can be downloaded from the iTunes store or Google Play store.



1. After the App has been downloaded and installed. Insert Micro SD card into the action camera.
2. To turn on the Wi-Fi function, press the Wi-Fi button to activate Wi-Fi.
3. Search for EXTREME_WIFI in your Wi-Fi list on your mobile

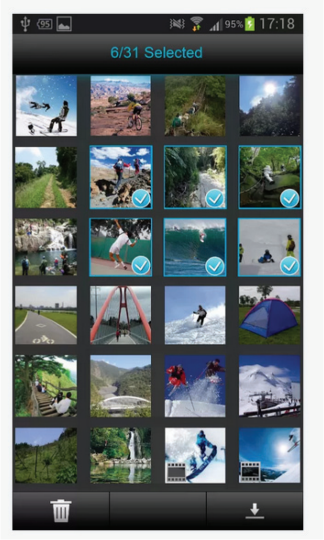
and connect using password: 1234567890, the indicator will flash and when the Wi-Fi network is connected, the indicator will remain on. The Wi-Fi icon will be displayed on the LCD screen. (In order to save power, the Wi-Fi will automatically turn off if it cannot be connected after 60 seconds)

4. Once connected successfully, open the SYMAGIX App.



6. You can control the action camera with the App to take

photos, videos change different settings and even stream files from files on your Micro SD card onto your phone.

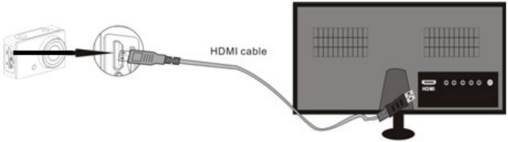


CONNECTING TO HDTV

The action camera can be connected to a HDTV via a Mini HDMI cable (not supplied).

Note: Before connecting or removing the HDMI cable, please stop video recording, playback and disconnect Wi-Fi**.**

5. Connect the action camera to a TV via a Mini HDMI cable (not supplied).





6. Turn on the TV and the action camera, and then set the TV to HDMI mode.
7. When HDTV is connected, the action camera will enter Playback mode, the LCD will look like the below:



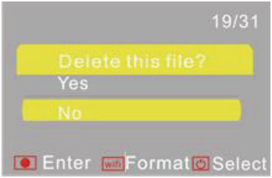
S/N	Icon	Description
1	Playback mode	Under Playback mode currently
2	File number	There are 31 files and you are viewing the 19th
3	Video icon	The file is a video

8. Press the Power button to switch between photos and videos.

9. To select a photo or video press the Wi-Fi button

10. When a video file is selected, press the Shutter button to play it, and press the Shutter button again to stop playing.

11. To delete or format a file press and hold the Shutter button, the below will appear on your HDTV.



12. Press the Wi-Fi button to switch between deleting or formatting modes.

13. Then Press the Power button to select Yes or No, and press the Shutter button to confirm and exit.

CONNECTING TO PC

Turn on the action camera and connect it to the USB port of the PC via the supplied USB cable. The action camera will enter U-disk mode and the LCD will display as below after connection:

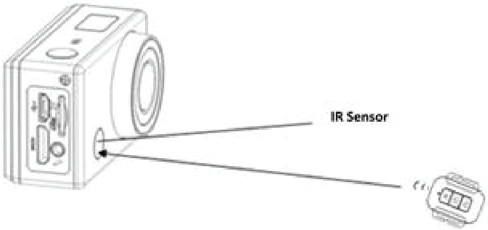


Now you can view the photos or videos taken by action camera on the PC/Mac.

Note: when watching the videos on your computer, please ensure you are using the latest version of your media player.

USING THE REMOTE CONTROL

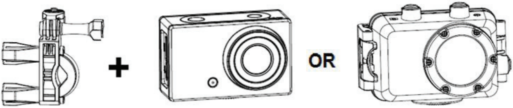
You can use the remote control to record videos, take photos and turn off the action camera. When using the remote control aim the signal to the IR Sensor of the front of the action camera, and press the video button, photo button or power off button.



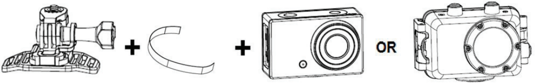
USING THE MOUNTING ACCESSORIES

The bike and helmet mounts can be attached to either the action camera directly or waterproof case (with the camera inside)

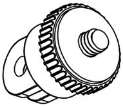
To use the bike mount first loosen the screws and place the mount on the bike. After tightening the mount screw, secure the camera on the mount with camera or the waterproof case attached to it.



To use the helmet mount first install the helmet strap onto the mount and bond it on the helmet tightly. Then secure the camera on top of the mount.



Supplied with the action camera is a Mounting Adaptor for GoPro Accessories, to use this adaptor connect to the action camera or the underwater case via the tripod Socket. Then the Mount can be used with any GoPro Accessory which can be bought from the local retailer. The GoPro Accessory will attach to the bottom of the mount and held in place by a screw.



WATERPROOF CASE CARING INSTRUCTIONS

Before sealing the waterproof case, keep the camera housing's rubber seal clean, a single hair or grain of sand can cause a leak.

You can test by closing the case without inserting the camera. Submerse the case completely in water for about a minute. Remove the case from the water, dry off its exterior with a towel, and then open the case. If the entire interior is dry, the case is safe for use under water

After every use in salt water you will need to rinse the outside of the housing with non-salt water and dry. Not doing this can eventually cause corrosion of the hinge pin and salt buildup in the seal, which can cause failure.
To clean the seal, rinse in fresh water and shake dry (drying with a cloth may cause lint to compromise the seal). Re-install the seal into the grooves in the backdoor of the housing.

Please note: the waterproof case is rated for use up to 45 metres deep.

Problem	Solution
I cannot upload images to the PC	Check all cable connections are secured.
	Set the camera to MSDC mode.
I press the shutter button but no response.	Wait for data process to complete and then take your next image. Or Delete some images in SD/MMC card, if the memory is full.
The product does not respond	Reset the camera by removing the battery
The video files are very slow and bad	Please ensure you have downloaded the latest version of

resolutions when playing on my computer	your media player, or try such programs as VLC media player, Windows media, QuickTime.
My phone cannot play the recorded video	Download the video to your phone, Ensure your phone has the latest video player, otherwise try to download another video player for your phone
Cannot connect to mobile App	Check to make sure you have connected to the Action Camera's Wi-Fi. Or turn camera off and on and connect the Wi-Fi again following the steps.
When SD card is inserted shows	Please remove the SD card and format the card via your

0:00 recording time	computer. Please also ensure you are using a class10 or higher Micro SD Card. Also ensure there is spare memory inside the card

If you have any questions regarding this product please contact us on the below email or visit our website:

- **support@migear.biz**
- **www.migearextremex.com**

MiGEAR®

extremeX

ACTION CAMERA WIFI 1080P

Guide d’Utilisateur



MODELE : XTRACAMWIFIRD

SOMMAIRE

INTRODUCTION

Félicitations de l’achat de votre nouvelle ‘Action Camera’.

Ce guide comporte des consignes importantes de sécurité et d’utilisation. Veuillez lire attentivement toutes les informations avant d’utiliser l’appareil pour éviter des accidents et conservez-le pour référence ultérieure. Respectez ces consignes importantes de sécurité et d’utilisation.

CONSIGNES DE SECURITE

- L’'Action Camera' sans boîtier étanche ne doit pas être exposée aux égouttements ou éclaboussures et aucun objet rempli de liquides, tels des vases, ne doit être posé sur l'appareil. Utilisation uniquement dans un lieu sec.
- Gardez la caméra propre. Ne la rangez jamais à proximité d’une source de chaleur ou dans des endroits sales, humides ou mouillés. Gardez-la à l’abri du soleil.
- Appuyez doucement sur les touches. L’appareil peut être

endommagé en appuyant trop fort.

- N’utilisez pas la caméra dans un environnement excessivement sec.
- Ne posez pas la caméra dans des endroits de températures élevées (plus de 40°C), spécialement dans une voiture avec les vitres fermées en été.
- Ne soumettez pas la caméra à des coups forts, pour éviter des dégâts, ne laissez pas tomber l’appareil.
- N’essayez pas de démonter ou réparer cette caméra vous-même. Un personnel agréé devrait effectuer les réparations.
- Débranchez la caméra de l’alimentation avant de la nettoyer.
- Utilisez un chiffon sec, doux pour nettoyer cette caméra.
- Ce produit n’est pas destiné à l'utilisation commerciale. Utilisation uniquement domestique/personnelle.
- Ne démontez pas cet appareil. Afin d’éviter des dangers de chocs électriques, ne retirez pas le cache. Aucun composant à l’intérieur n’est réparable par l’utilisateur.

Consultez un personnel agréé pour la réparation.

- Le câble USB de l'appareil doit être débranché de l'ordinateur lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

PRECAUTION IMPORTANTES DE SECURITE

Afin d'éviter un échec de programme, ne débranchez jamais soudainement l'appareil du PC durant le transfert de fichier en cours.

Débranchez l'appareil du PC lors du nettoyage. Utilisez un chiffon sec, doux pour nettoyer cet appareil. Ne démontez pas l'appareil ou n'utilisez pas de l'alcool, des diluants ou du benzène pour nettoyer la surface de l'appareil.

Attention : Nous avons fait de notre mieux pour éditer un guide complet et précis. Cependant, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune erreur ou omission ne soit émise durant le processus d'impression.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Capteur 5MP CMOS
- Module Wifi pour streaming sans fil à un Smartphone
- Application gratuite disponible de Google Play ou i Tunes
- Résolution vidéo : 1080P (1920x1080, 30 tps), 720P (1280x720, 30 tps), 720P (1280x720, 60 tps)
- Résolution d'image fixe : 12MP, 5MP
- Lentille grand angle
- Format de Fichier JPG, H.264
- Ecran d'affichage LCD d'état
- Fente pour Mémoire extensible Micro SD de 32 Go maximum
- Interface USB 2.0 Haute vitesse
- Batterie lithium rechargeable de 3.7 V intégrée
- Température opérationnelle : -10°C à 40°C
- Température de rangement : 15°C à 30°C
- Fonctionne avec Windows 8, 7, Vista et XP, Mac 10.2 ultérieur

NB : Suite à des améliorations constantes, la conception et les caractéristiques du produit peuvent varier un peu de l'appareil illustré sur l'emballage.

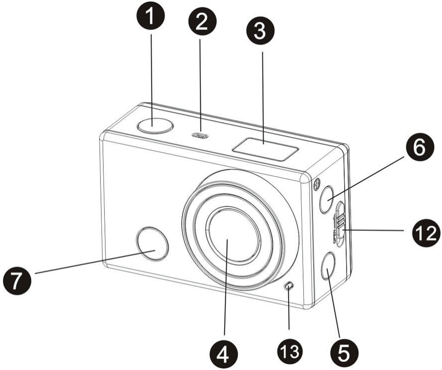
CONTENUS

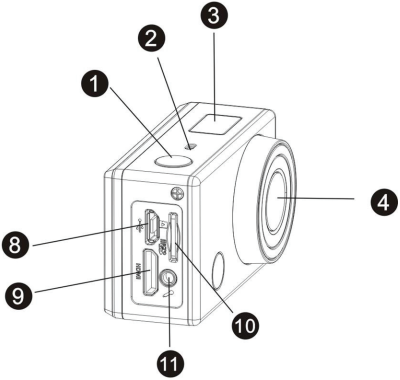
Veillez à ce que les éléments indiqués ci-dessous soient inclus dans l'emballage. Veuillez contacter le revendeur local auprès duquel cet appareil a été acheté dans le cas d'un élément manquant.

1. 'Action Camera' 1 élément
2. Boîtier étanche à 45 m 1 élément
3. Batterie rechargeable 1 élément
4. Fixation Vélo 1 élément
5. Fixation casque avec sangle 1 élément
6. Autocollant 3 m pour la fixation du casque 1 élément
7. Télécommande 1 élément
8. Adaptateur de fixation pour les accessoires GoPro 1 élément
9. Câble USB 1 élément
10. Guide d'utilisation 1 élément
11.

CONNAITRE VOTRE CAMERA

APERCU DE L'APPAREIL





1	Touche Obturateur	2	Micro
3	Ecran LCD	4	Lentille
5	Touche Wifi	6	Touche Marche/Mode
7	Capteur IR	8	Port Micro USB
9	Port HDMI	10	Fente Micro SD

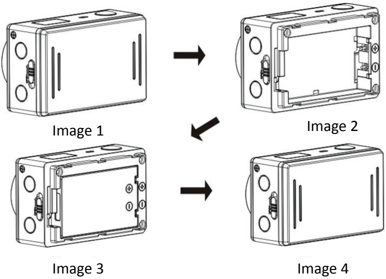
11	Prise externe micro	12	Bouton de déverrouillage du cache de batterie
13	Voyant LED indicateur		

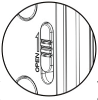
Touche Obturateur

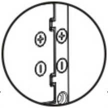
UTILISATION DE L’‘ACTION CAMERA’

INSTALLATION DE LA BATTERIE

Veuillez insérer correctement la batterie lithium tel indiqué sur le schéma suivant.



1. Poussez le bouton du cache de la batterie sur la position 'Ouvert' (

), et retirez le cache tel indiqué sur la Image 1.
2. Insérez la batterie lithium dans le compartiment de batterie. Veillez à ce que les bornes de la batterie correspondent aux symboles de la caméra (), tel indiqué sur les Images 2 et 3.
3. Remettez le cache de la batterie en place, et verrouillez le bouton sur la position 'Fermé' 

pour sécuriser la

batterie tel indiqué sur la Image 4.

UTILISATION DE LA BATTERIE

1. Veillez à ce que l''Action Camera' soit éteinte.
2. Pour recharger la batterie intégrée, branchez l''Action Caméra' à un ordinateur avec le câble USB fourni.
3. Le voyant de rechargement sera bleu durant le rechargement.
4. La batterie sera complètement rechargée après 3 à 4 heures.
5. Lorsque le chargement complet est terminé, le voyant de rechargement s'éteindra.
6. L'autonomie approximative de la batterie dépend de la situation :

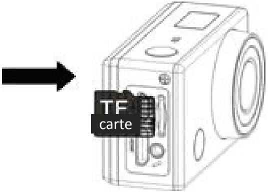
1080P 30tps avec Wifi	50 minutes
1080P 30tps	110 minutes
720P 60tps avec Wifi	55 minutes
720P 60tps	120 minutes

INSERTION DE LA CARTE MICRO SD

Cette ‘Action Camera’ n’est pas munie de mémoire interne.

Une carte Micro SD (TF) (Classe 10) et ultérieure doit être insérée afin que cette ‘Action Camera’ fonctionne et enregistre.

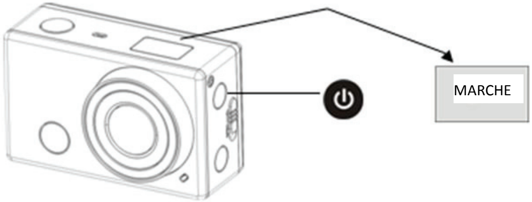
1. Eteignez l’'Action Camera’.
2. Trouvez la fente de la carte Micro SD, et puis insérez la carte Micro SD, telle l’image suivante



FONCTIONNEMENT DE L''ACTION CAMERA'

MARCHE/ARRET

Maintenez la touche Marche enfoncée pendant 5 secondes, 'MARCHE' apparaîtra à l'écran et émettra un bip.



Pour éteindre l''Action Camera', maintenez la touche Marche enfoncée pendant 5 secondes, 'ARRET' apparaîtra à l'écran et émettra un bip.

NB : L''Action Caméra' est munie d'un réglage d'économie d'énergie et s'éteindra automatiquement après 5 min d'inaction pour économiser de l'énergie.

ECRAN D'AFFICHAGE

L''Action Camera' sera sur le mode Vidéo par réglage par défaut. Lorsque la caméra est allumée, ce qui suit s'affiche



	Icône Mode Vidéo	Le DV est en mode d'enregistrement vidéo.
HI	Résolution Vidéo	HD Total : 1080p@30tps

0:00	Durée d'enregistrement	Signifie 0 heure et 00 minute.
	Icône de Carte Micro SD	S'affiche lorsqu'une carte Micro SD est insérée, autrement pas d'affichage.
	Niveau de batterie	Batterie est pleine
	Icône Sourdine	La caméra est sur le mode Sourdine, aucun bip ne sera émis lorsque les touches sont appuyées. Il s'affiche uniquement lorsque le mode Sourdine est activé. Pour activer/désactiver la fonction Sourdine, maintenez la touche Obturateur enfoncée jusqu'à ce que l'icône apparaisse.

	Icône Wifi	S’affiche lorsqu’activée.

MODES

L’'Action Camera’ permet divers modes de prises. Appuyez plusieurs fois sur la touche Marche ; les modes suivants s’afficheront en séquence à l’écran tel le tableau suivant :

	Ceci deviendra le mode par défaut lorsque la caméra est d’abord allumée. 1080P @ 30tps d’enregistrement
	$2^{\text{ème}}$ Mode est 720P @ 30tps
	$3^{\text{ème}}$ Mode est 720P @ 60tps

	4ème mode l'icône vidéo  sera changée en une icône de caméra numérique . Désormais ceci vous permettra de prendre des photos figées à 5MP de résolution
	5ème Mode est de 12MP de résolution de photos figées.

Le tableau ci-dessous affiche les fonctions des icônes :

	Vidéo	HI signifie HD Total vidéo (1920x1080, 30 tps)
		Lo signifie 720P vidéo (1280x720, 30 tps)
		HILO signifie 720P vidéo (1280x720, 60 tps)
	Photo	HI signifie 12MP de résolution

		Lo signifie 5MP de résolution
	Prise en rafale	Supporte la prise de 3/5/10 photos en rafale (uniquement par Application)
	Retardateur	Il vous est possible de régler, en mode retardateur 0s, 2s ou 10s (uniquement par Application)

MODE D'ENREGISTREMENT VIDEO

Pour enregistrer une vidéo, veuillez vérifier que l''Action Camera' soit en mode Vidéo. Si l'icône  n'est pas affichée à l'écran, appuyez plusieurs fois sur la touche Marche  jusqu'à ce qu'elle s'affiche et sélectionnez la résolution souhaitée.

1. Pour commencer à enregistrer, appuyez et relâchez la

touche obturateur , l'icône et [:] s'afficheront en clignotant sur le LCD. Le voyant rouge clignotera aussi simultanément.

NB : Le LCD n'affiche que les minutes et les heures.

2. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez et relâchez la touche obturateur , l'icône et [:], affichés sur le LCD, s'arrêteront de clignoter. Le voyant rouge s'arrêtera simultanément de clignoter.

NB : Lorsque la carte Micro SD est pleine, ou que la batterie s'épuise, l'enregistrement s'arrêtera automatiquement, et la vidéo enregistrée sera sauvegardée avant que la caméra même ne s'éteigne.

MODE PHOTO

Pour prendre une photo, veuillez vérifier que l’’Action Camera’ soit en mode Photo. Si l’icône n’est pas affichée à l’écran, appuyez plusieurs fois sur la touche Marche jusqu’à ce qu’elle s’affiche et sélectionnez la résolution Hi ou Lo.

Appuyez er relâchez la touche obturateur , un bip s’entendra et le voyant rouge clignotera, signifiant qu'une photo a été prise.

NB : Si plus de 999 photos sont prises, l’écran LCD ne fera qu’afficher 999.

MODE WIFI

L''Action Camera' est équipée de la fonction Wifi, il vous est ainsi possible de passer votre vidéo en Stream sans fil à votre Smartphone ou contrôler votre 'Action Camera' avec votre téléphone.

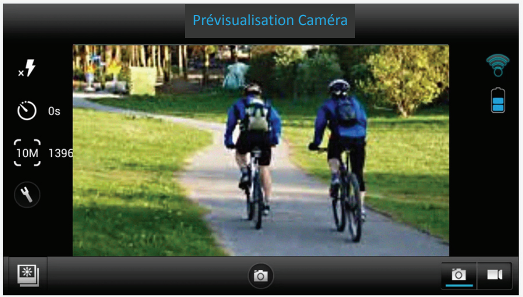
D'abord, téléchargez l'Application gratuite 'SYMAGIX' qui peut être téléchargée de la boutique i Tunes ou Google Play.



1. Après avoir téléchargé et installé l'Application, insérez la carte Micro SD dans l''Action Camera'.
2. Pour allumer la fonction Wifi, appuyez sur la touche Wifi pour activer le Wifi.
3. Recherchez EXTREME WIFI sur votre liste Wifi de votre mobile et connectez-vous avec le mot de passe :

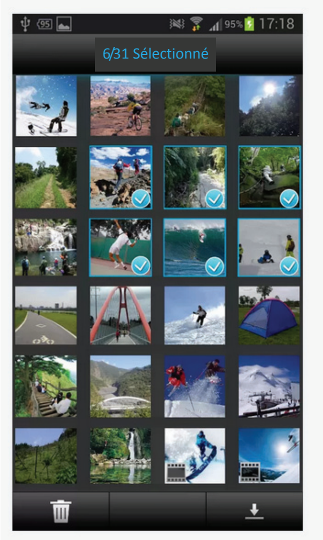
1234567890, le voyant clignotera et lorsque le réseau Wifi est connecté, le voyant restera allumé. L'icône Wifi s'affichera sur l'écran LCD. (Afin d'économiser de l'énergie, le Wifi s'éteindra automatiquement s'il ne peut pas se connecter après 60 secondes).

4. Lorsque la connexion est réussie, ouvrez l'Application SYMAGIX.



6. L''Action Camera' peut être contrôlée avec l'Application pour prendre des photos, vidéos, modifier divers réglages et même

diffuser les fichiers contenus sur la carte Micro SD de votre téléphone.

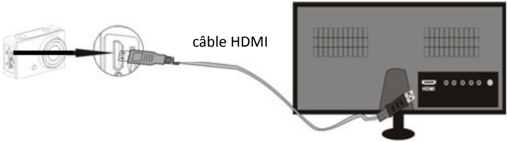


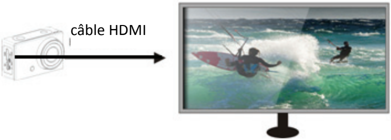
BRANCHEMENT A UNE TV HD

L''Action Camera' peut être branchée à une TV HD avec le Mini câble HDMI (non fourni).

NB : Avant de brancher ou de retirer le câble HDMI, veuillez arrêter la lecture de l'enregistrement vidéo et déconnecter le Wifi.

5. L''Action Camera' peut être branchée à une TV avec le Mini câble HDMI (non fourni).



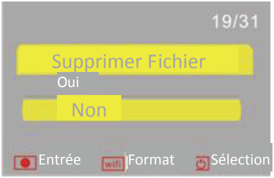


6. Allumez la TV et l''Action Camera' et puis réglez la TV sur le mode HDMI.
7. Lorsque la TV HD est connectée, l''Action Camera' se mettra sur le mode Lecture, le LCD affichera ce qui suit :



S/N	Icône	Description
1	Mode Lecture	Actuellement en mode Lecture
2	Numéro du fichier	Il y a 31 fichiers et le 19ème est visualisé
3	Icône Vidéo	Le fichier est une vidéo

8. Appuyez sur la touche Marche pour basculer entre les photos et vidéos.
9. Pour sélectionner une photo ou vidéo, appuyez sur la touche Wifi .
10. Lorsqu’un fichier vidéo est sélectionné, appuyez sur la touche Obturateur pour le lire, et appuyez à nouveau sur Obturateur pour arrêter la lecture.
11. Pour supprimer ou formater un ficher, maintenez la touche Obturateur enfoncée, ce qui suit s’affichera sur votre TV HD.



12. Appuyez sur la touche Wifi  pour basculer entre les modes de suppression et de formatage.

13. Puis, appuyez sur la touche Marche  pour sélectionner Oui ou Non, et appuyez sur la touche Obturateur  pour valider et quitter.

BRANCHEMENT A UN PC

Allumez l''Action Camera' et branchez-la sur un port USB du PC avec le câble USB fourni. L''Action Camera' se mettra sur le mode disque U et le LCD affichera ce qui suit après la

connexion :

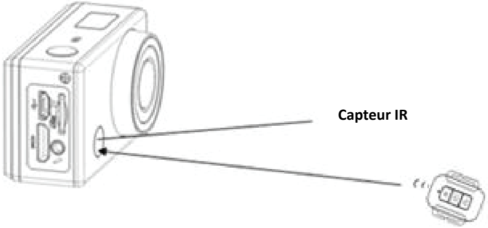


Il vous sera possible maintenant de visualiser les photos et vidéos prises par l''Action Camera' sur le PC/Mac.

NB : Lors de la visualisation des vidéos sur votre ordinateur, veillez à utiliser la dernière version de votre lecteur de média.

UTILISATION DE LA TELECOMMANDE

La télécommande peut être utilisée pour enregistrer des vidéos, prendre des photos et éteindre l''Action Camera'. Lors de l'utilisation de la télécommande, dirigez le signal vers le capteur IR situé à l'avant de l''Action Camera', et appuyez sur la touche Vidéo, la touche Photo ou la touche Arrêt.



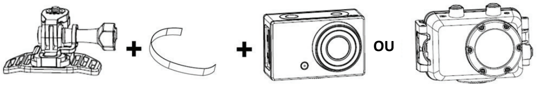
UTILISATION DES ACCESSOIRES DE FIXATION

Les fixations du vélo et du casque peuvent être attachées soit directement sur l’'Action Camera’ ou sur le boîtier étanche (avec la caméra à l’intérieur).

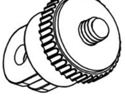
Pour utiliser la fixation du vélo, dévissez d’abord les vis et mettez la fixation sur le vélo. Après avoir resserré les vis de fixation, sécurisez la caméra sur la fixation avec la caméra ou le boîtier étanche y étant attaché.



Pour utiliser la fixation de casque, mettez d’abord la sangle du casque sur la fixation et reliez-la fermement au casque. Puis sécurisez la caméra sur le haut de la fixation.



L'Adaptateur de Fixation pour les accessoires GoPro est fourni avec l''Action Caméra' ; pour utiliser cet adaptateur, fixez-le sur l''Action Camera' ou le boîtier étanche avec la connexion du trépied. La fixation peut alors être utilisée avec tous les accessoires GoPro qui peuvent être achetés auprès du revendeur local. L'accessoire GoPro sera attaché au bas de la fixation et tenu en place par une vis.



INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN DU BOITIER ETANCHE

Avant de refermer le boîtier étanche, conservez le joint en

caoutchouc du boîtier de la caméra propre, un seul cheveu ou grain de sable peut provoquer une fuite. Il vous est possible de vérifier en refermant le boîtier sans insérer la caméra.
Immergez complètement le boîtier dans l'eau pendant environ une minute. Retirez le boîtier de l'eau, essuyez l'extérieur avec une serviette, et puis ouvrez le boîtier. Si tout l'intérieur est sec, le boîtier peut être utilisé en toute sécurité sous l'eau.

Après chaque utilisation dans l'eau salée, il vous faudra rincer l'extérieur du boîtier avec de l'eau fraiche et le sécher. Si cela n'est pas fait, cela peut finir par causer une corrosion de la charnière et une accumulation de sel dans le joint, qui peut entraîner des défaillances.
Pour nettoyer le joint, rincez avec de l'eau fraiche et secouez-le pour le sécher (le sécher avec un chiffon peut résulter en des peluches qui peuvent abîmer le joint). Réinstallez le joint dans les rainures de la face arrière du boîtier.

Veuillez noter : Le boîtier étanche est destiné à une utilisation de 45 mètres de profondeur maximum.

DEPANNAGE

Problème	Solution
Je ne peux pas télécharger les images sur le PC	Vérifiez que tous les branchements de câbles soient adéquats.
	Réglez la caméra sur le mode MSDC.
J'appuie sur la touche Obturateur mais sans effet.	Attendez que le processus des données soit terminé et puis prenez votre image suivante. Ou Supprimez quelques images de la carte SD/MMC si la mémoire est pleine.
L'appareil ne	Réinitialisez la caméra en retirant

répond pas	la batterie
Les fichiers vidéos sont très lents et de mauvaises résolutions lors de la lecture sur mon ordinateur	Veillez à avoir téléchargé la dernière version de votre lecteur de média, ou essayez des programmes tel lecteur de média VLC, Windows média, Quick Time.
Mon téléphone ne peut pas lire la vidéo enregistrée	Téléchargez la vidéo sur votre téléphone, veillez à ce que votre téléphone possède le dernier lecteur vidéo, autrement essayez de télécharger un autre lecteur vidéo pour votre téléphone
Pas de connexion à l'Application mobile	Vérifiez d'être connecté au Wifi de l''Action Camera' ou éteignez la caméra et rallumez-la et

	connectez à nouveau le Wifi en suivant les étapes.
Lorsque la carte SD est insérée, la durée d'enregistrement affiche 0:00	Veuillez retirer la carte SD et formatez-la avec votre ordinateur. Veillez aussi à utiliser une Carte Micro SD de classes 10 ou ultérieures. Vérifiez aussi que la carte possède de la mémoire libre

Si vous avez des questions concernant ce produit, veuillez nous contacter à l'email suivant ou visiter notre site internet :

- **support@migear.biz**
- **www.migearextremex.com**

MiGEAR® extremeX

WIFI 1080P ACTION CAMERA

Benutzerhandbuch



MODELL: XTRACAMWIFIRD

INHALTSVERZEICHNIS SEITE

EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Action Camera. Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheitshinweise. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verenden, um Unfälle zu vermeiden. Bewahren Sie das Handbuch griffbereit auf. Befolgen sie die wichtigen Sicherheits- und Betriebsanweisungen.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Die Action Camera ohne Unterwassergehäuse darf keinen Wassertropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Auch dürfen keine Gegenstände, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind (z.B. Vasen), auf dem Gerät abgestellt werden. Nur in trockener Umgebung zu verwenden.
- Die Kamera sauber halten. Die Kamera niemals in der Nähe einer Wärmequelle oder an schmutzigen, feuchten oder nassen Orten aufbewahren. Vor direktem

Sonnenlicht schützen.

- Die Tasten vorsichtig drücken. Ein zu festes Drücken kann das Produkt beschädigen.
- Verwenden Sie die Kamera nicht in sehr trockenen Umgebungen.
- Setzen Sie die Kamera keinen hohen Temperaturen aus (über 40°C), besonders nicht im Sommer in einem Auto bei geschlossenem Fenster.
- Um Schäden zu vermeiden, die Kamera keinen harten Stößen aussetzen und nicht fallen lassen.
- Die Kamera nicht eigenmächtig auseinander bauen oder reparieren. Reparaturen sind von Fachpersonal durchzuführen.
- Vor der Reinigung die Kamera vom Stromnetz trennen.
- Zur Reinigung der Kamera ein trockenes, weiches Tuch verwenden.

- Dieses Produkt ist nicht für gewerbliche Zwecke gedacht. Nur zur Benutzung im privaten Haushalt.
- Das Gerät nicht zerlegen. Um einen Stromschlag zu vermeiden, die Abdeckung nicht entfernen. Es befinden sich keine durch den Anwender zu wartenden Teile im Inneren des Gehäuses. Wartung nur durch Fachpersonal.
- Das USB-Kabel für das Gerät muss vom Computer getrennt sein, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Um einen Programmausfall zu verhindern, das Gerät niemals während der Datenübertragung vom PC trennen.

Das Gerät vor der Reinigung vom PC trennen. Zur Reinigung des Geräts ein trockenes, weiches Tuch verwenden. Das Gerät nicht auseinander bauen oder seine Oberfläche mit Alkohol, Verdünnungsmitteln oder Benzin reinigen.
Achtung: Das Handbuch ist zu umfassend und genau wie

möglich. Dennoch können wir nicht garantieren, dass es während des Drucks nicht zu Fehlern oder Auslassungen gekommen ist.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- 5MP CMOS-Sensor
- Wi-Fi-Modul für drahtlose Smartphone-Streaming
- Freie Apps über Google Play oder iTunes verfügbar
- Videoauflösung: 1080P (1920x1080,30 fps), 720P (1280x720,30 fps), 720P (1280x720,60 fps)
- Standbildauflösung: 12MP, 5MP
- Weitwinkellinse
- Dateiformat JPEG, H.264
- LCD-Status Displaybildschirm
- Mikro SD-Slot, erweiterbar bis 32GB
- Hochgeschwindigkeits-USB 2.0-Schnittstelle
- Eingebaute, wiederaufladbare 3,7V Lithium-Batterie
- Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C

- Lagertemperatur: 15°C bis 30°C
- Läuft mit Windows 8, 7, Vista und XP, Mac 10.2 höher

HINWEIS: Aufgrund ständiger Verbesserungen können Design und Spezifikationen des Produkts leicht von den Abbildungen auf der Verpackung abweichen.

INHALT

Bitte vergewissern Sie sich, dass die unten angezeigten Objekte in der Packung enthalten sind. Sollte ein Objekt fehlen, kontaktieren Sie bitte den Ihren Händler vor Ort.

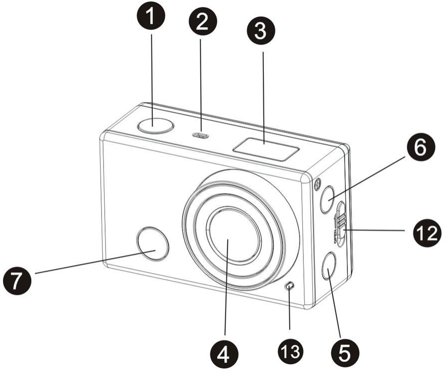
1.	Action Camera	1 x
2.	Wasserdichtes Gehäuse, 45m	1 x
3.	Wiederaufladbare Batterie	1 x
4.	Fahrradhalterung	1 x
5.	Helmhalterung und Gurt	1 x
6.	3m-Aufkleber für Helmhalterung	1 x
7.	Fernsteuerung	1 x
8.	Befestigungsadapter für GoPro-Zubehör	1 x

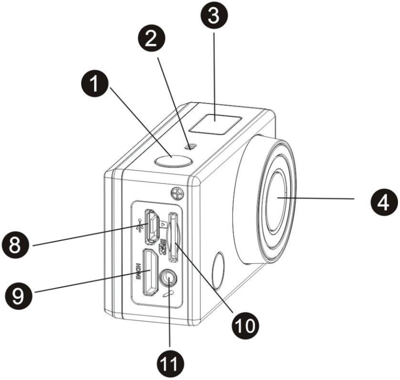
9. USB-Kabel 1 x

10. Benutzerhandbuch 1 x

DIE KAMERA KENNEN LERNEN

GERÄTEÜBERBLICK





1	Auslöser	2	Mikrofon
3	LCD-Display	4	Linse
5	Wi-Fi-Taste	6	POWER-/Modus-Taste
7	IR-Sensor	8	Mikro USB-Port
9	HDMI-Anschluss	10	Steckplatz Mikro SD-Karte

11	Externer Mikrofonanschluss	12	Freigabeschalter Batterieabdeckung
13	LED-Ladeanzeige		

DIE ACTION CAMERA VERWENDEN

BATTERIE EINLEGEN

Bitte legen Sie die Lithiumbatterie wie unten gezeigt ein.

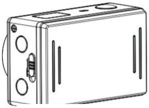


Abbildung 1

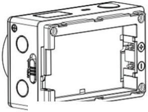


Abbildung 2

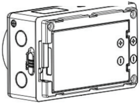


Abbildung 3

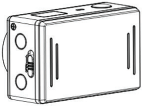
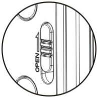
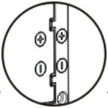


Abbildung 4

1. Drehen Sie den Riegel des Batterieabdeckung in die Position "Offen" (

), und nehmen Sie die Abdeckung wie in Abbildung 1 gezeigt ab.
2. Legen Sie die Lithiumbatterie in das Fach ein. Vergewissern Sie sich, dass die Kontakte der Batterie den Symbolen auf der Kamera entsprechen (). Wie in Abbildung 2 und Abbildung 3 gezeigt.
3. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an und schieben Sie den Riegel in die Position "Geschlossen" 

, damit die Batterie sicher sitzt wie in Abbildung 4 gezeigt

BATTERIEBETRIEB

1. Vergewissern Sie sich, dass die Action Camera ausgeschaltet ist.
2. Um den Akku aufzuladen, schließen Sie die Action Camera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen Computer an.
3. Die Ladeanzeige leuchtet während des Ladevorgangs blau auf.
4. Die Ladezeit beträgt ca. 3-4 Stunden.
5. Nachdem die Kamera vollständig aufgeladen ist, erlischt die Ladeanzeige.
6. Die ungefähre Lebensdauer der Batterie hängt von der Nutzung ab:

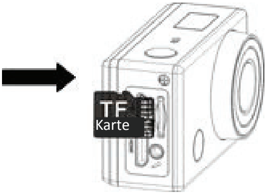
1080P 30fps mit Wi-Fi	50 Minuten
1080P 30fps	110 Minuten
720P 60fps mit Wi-Fi	55 Minuten
720P 60fps	120 Minuten

EINLEGEN DER MIKRO SD-KARTE

Diese Action Camera verfügt über keinen internen Speicher.

Um die Kamera nutzen zu können, muss eine Mikro SD-Karte (TF) (Klasse 10 oder höher) eingelegt werden..

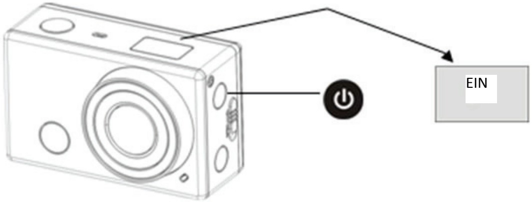
1. Schalten Sie die Action Camera aus.
2. Führen Sie die Mikro SD-Karte in den entsprechenden Steckplatz ein. Gemäß Abbildung unten



BETRIEB DER ACTION CAMERA

STARTEN/ABSCHALTEN

Die POWER-Taste 5 Sekunden gedrückt halten. Der Bildschirm zeigt “ON” an und piept.



Um die Action Camera auszuschalten die POWER-Taste 5 Sekunden gedrückt halten. Der Bildschirm zeigt “OFF” an und piept.

HINWEIS: Die Action Camera verfügt über eine Stromspareinstellung und schaltet sich nach 5 Minuten Inaktivität automatisch ab.

DISPLAYBILDSCHIRM

Die Action Camera ist gemäß Standardeinstellungen auf Video-Modus eingestellt. Wird die Kamera eingeschaltet, erscheint das unten gezeigte



	Symbol Videomodus	Der DV befindet sich im Videoaufnahmemodus.
HI	Videoauflösung	Full HD: 1080p@30fps

0:00	Aufnahmedauer	Steht für 0 Stunden und 00 Minuten.
	Symbol Mikro SD-Karte	Zeigt an, wenn eine Mikro SD-Karte eingelegt wurde. Andernfalls keine Anzeige.
	Batteriestand	Batterie ist vollständig aufgeladen
	Stumm-Symbol	Die Kamera befindet sich im Stumm-Modus. Es ist kein Piepton zu hören, wenn die Tasten gedrückt werden. Wird nur angezeigt, wenn der Stumm-Modus aktiv ist. Um die Stumm-Funktion ein-/auszuschalten, halten Sie den Auslöser solange

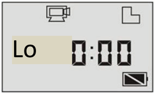
		gedrückt, bis das Symbol erscheint.
	Wi-Fi-Symbol	Wird bei Aktivität angezeigt.

MODI

Die Action Camera verfügt über verschiedene Aufnahmemodi.

Drücken Sie mehrmals die POWER-Taste. Die folgenden Modi werden auf dem Bildschirm gemäß der Tabelle unten angezeigt:

	Dies ist der Standardmodus der Kamera, wenn diese zum ersten Mal eingeschaltet wird. 1080P @ 30fps Aufnahme

	2. Modus ist 720P @ 30fps
	3. Modus ist 720P @ 60fps
	4. Modus Das Video-Symbol  wechselt auf das Symbol Digitalkamera . Nun können Sie Standbilder mit einer Auflösung von 5MP machen.
	5. Modus sind Standbilder mit einer Auflösung von 12MP.

Die Tabelle unten zeigt die Funktion der Symbole an:

	Video	HI steht für Full HD

		(1920x1080,30 fps)-Video
		LO steht für 720P (1280x720,30 fps)-Video
		HILO steht für 720P (1280x720,60 fps)-Video
	Foto	HI steht für 12MP-Auflösung
		LO steht für 5MP-Auflösung
	Bilderserie	Unterstützt die Serienaufnahme von 3/5/10 Fotos (nur via App)
	Selbstauslös er	Im Selbstauslöser-Modus können Sie 0s, 2s oder 10s einstellen (nur via App)

VIDEOAUFNAHMEMODUS

Um ein Video aufzuzeichnen, prüfen Sie, ob sich die Action Camera im Videomodus befindet. Erscheint das Symbol nicht auf dem Bildschirm, drücken Sie solange die POWER- Taste, bis es erscheint . Wählen Sie anschließend die gewünschte Auflösung aus.

1. Um die Aufnahme zu starten, drücken Sie den Auslöser , das Symbol und [:] im Display beginnen zu blinken. Gleichzeitig blinkt auch die rote Anzeige.

Hinweis: Der LCD-Bildschirm zeigt nur Minuten und Stunden an.

2. Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie den Auslöser , das Symbol und [:] im Display hören auf zu blinken.

Gleichzeitig hört auch die rote Anzeige auf zu blinken.

Hinweis: Ist die Mikro SD-Karte voll oder ist die Batterie leer, stoppt die Aufnahme automatisch und das aufgezeichnete Video wird gespeichert, bevor die Action Camera sich ausschaltet.

FOTO-MODUS

Um ein Foto aufzunehmen, prüfen Sie, ob sich die Action Camera im Foto-Modus befindet. Erscheint das Symbol  nicht auf dem Bildschirm, drücken Sie solange die POWER-  Taste, bis es erscheint . Wählen Sie anschließend die Auflösung HI oder LO aus.

Drücken Sie den Auslöser. Es ertönt ein Piepton und die rote Anzeige blinkt, was bedeutet, dass ein Foto aufgenommen wurde.

Hinweis: Wenn Sie mehr als 999 Fotos aufgenommen haben, bleibt die Anzeige auf dem LCD-Bildschirm bei 999 stehen.

WIFI-MODUS

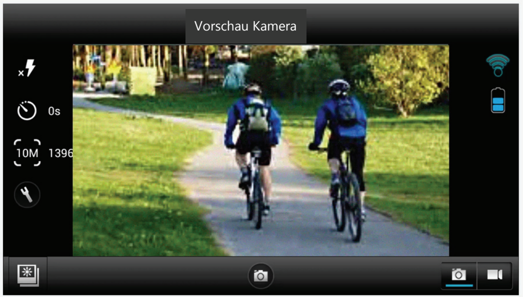
Die Action Camera verfügt über eine Wi-Fi-Funktion, so dass Sie Ihr Video drahtlos an Ihr Smartphone senden oder Ihre Action Camera über das Handy steuern können.

Laden Sie zunächst im iTunes- oder Google Play-Store die kostenlose App “SYMAGIX” herunter.

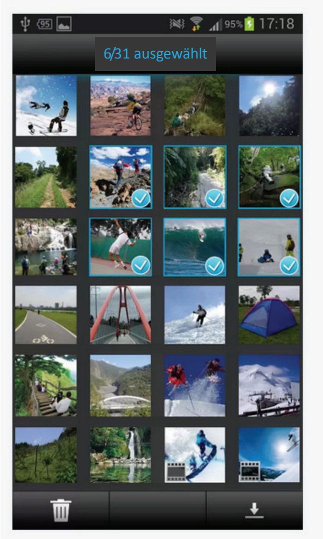


1. Nach Download und Installation der App. Legen Sie die Mikro SD-Karte in die Action Camera ein.
2. Um die Wi-Fi-Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Wi-Fi-Taste.
3. Suchen Sie in der Wi-Fi-Liste Ihres Handys nach EXTREME_WIFI und wählen Sie sich mit folgendem Passwort ein: 1234567890. Die Anzeige blinkt und sobald Sie mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden sind, leuchtet die Anzeige dauerhaft auf. Das Wi-Fi-Symbol erscheint auf dem LCD-Bildschirm. (Um Strom zu sparen schaltet sich das Wi-Fi automatisch ab, sollte nach 60 Sekunden keine Verbindung zustande kommen)

4. Nach der erfolgreichen Einwahl öffnen Sie die SYMAGIX-App.



6. Sie können die Action Camera mit der App steuern, um Fotos und Videos aufzunehmen, Einstellungen zu ändern oder Dateien von Ihrer Mikro SD-Karte auf Ihr Handy zu laden.

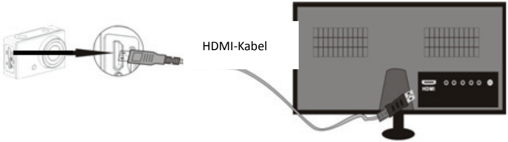


ANSCHLUSS AN EINEN HDTV

Die Action Camera kann einen HDTV via Mini HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen werden.

Hinweis: Bevor Sie das Gerät via HDMI-Kabel anschließen oder von einem anderen Gerät trennen, halten Sie zuerst die Videoaufzeichnung bzw. Wiedergabe an und trennen Sie die Wi-Fi-Verbindung.

5. Verbinden Sie die Action Camera via Mini-HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit einem Fernseher.





6. Schalten Sie den Fernseher und die Action Camera ein.

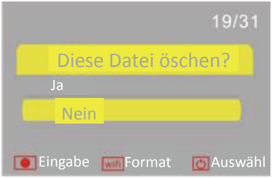
Stellen Sie dann den Fernseher auf HDMI-Modus ein.

7. Ist das HDTV angeschlossen, wechselt die Action Camera in den Wiedergabe-Modus und auf dem LCD-Bildschirm erscheint folgendes:



S/N	Symbol	Beschreibung
1	Wiedergabemodus	Im Wiedergabemodus aktuell
2	Dateinummer	Es sind 31 Dateien vorhanden und Sie rufen gerade die 19. auf
3	Video-Symbol	Die Datei ist ein Video

8. Drücken Sie die Power -Taste, um zwischen Fotos und Videos zu wechseln.
9. Um ein Foto oder Video auszuwählen, drücken Sie die Wi-Fi- Taste-
10. Wurde eine Videodatei ausgewählt, drücken Sie den Auslöser , um das Video abzuspielen. Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie erneut den Auslöser.
11. Um eine Datei zu löschen oder zu formatieren, halten Sie den Auslöser gedrückt. Es erscheint folgendes Bild auf Ihrem HDTV.



12. Drücken Sie die Wi-Fi -Taste, um zwischen Lösch- und Formatierungsmodus zu wechseln.

13. Drücken Sie anschließende die Power -Taste, um Ja oder Nein auszuwählen. Drücken Sie dann zum Bestätigen den Auslöser .

ANSCHLUSS AN EINEN PC

Schalten Sie die Action Camera ein und schließen Sie sie via mitgeliefertem USB-Kabel an den USB-Anschluss des PCs an.

Die Action Camera wechselt in den U-Disk-Modus und auf dem LCD-Bildschirm erscheint nach der Verbindung folgendes Bild:

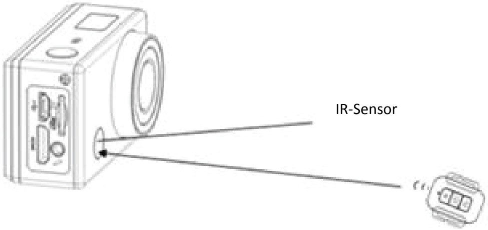


Nun können Sie die Fotos und Videos, die Sie mit der Action Camera aufgenommen haben, auf dem PC/Mac aufrufen.

Hinweis: Während Sie die Videos auf Ihrem Computer abspielen, müssen Sie die aktuellste Version des Media Players verwenden.

NUTZUNG DER FERNBEDIENUNG

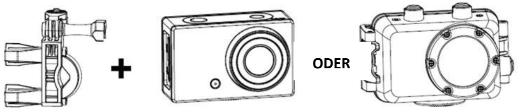
Sie können die Fernbedienung verwenden, um Videos aufzuzeichnen, Fotos zu machen und die Action Camera auszuschalten. Während Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie das Signal auf den IR-Sensor vorne auf der Action Camera. Drücken Sie dann die Video-Taste, die Foto-Taste oder die Ausschalttaste.



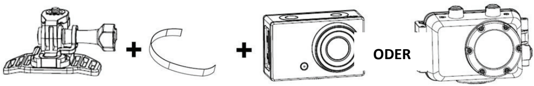
NUTZUNG DES MONTAGEZUBEHÖRS

Fahrrad- und Helmbefestigungen können entweder direkt an die Action Camera oder an das wasserdichte Gehäuse (mit der Kamera darin) befestigt werden.

Um die Fahrradmontage zu verwenden, lösen Sie zuerst die Schrauben und bringen Sie die Halterung an das Fahrrad an. Nachdem Sie die Halterungsschrauben angezogen haben, sichern Sie die Kamera auf der Halterung mit oder ohne wasserdichtem Gehäuse.

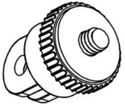


Um die Helmhalterung zu verwenden, bringen Sie zuerst den Helmgurt auf der Halterung an und ziehen ihn dann fest um den Helm. Sichern Sie dann die Kamera oben auf der Halterung.



Die Action Camera wird mit einem Halteadapter für GoPro-Zubehör geliefert, den Sie über die Stativbuchse an Action Camera oder Unterwassergehäuse befestigen können. Anschließend kann die Halterung mit jedem GoPro-Zubehör, das Sie bei Ihrem Händler vor Ort erhalten, verwendet werden.

Das GoPro-Zubehör wird unten an der Halterung befestigt und mittels einer Schraube gesichert.



PFLEGEANWEISUNGEN WASSERDICHTES GEHÄUSE

Vor der Dichtung des wasserdichten Gehäuses reinigen Sie die Gummidichtung des Kameragehäuses sauber. Schon ein einzelnes Haar oder Sandkorn kann zu einem Leck führen. Führen Sie folgenden Test mit geschlossenem Gehäuse ohne inliegender Kamera durch: Tauchen Sie das Gehäuse ca. 1 Minute lang komplett in Wasser. Ziehen Sie das Gehäuse aus dem Wasser, trocknen Sie es von außen ab und öffnen Sie es. Ist der Innenraum vollständig trocken, ist das Gehäuse unterwassergeeignet.

Nach jeder Nutzung in Salzwasser müssen Sie die Außenwand des Gehäuses mit Süßwasser abspülen und trocknen. Andernfalls kann es zu einer Korrosion des Verschlusses kommen. Salz kann sich in der Dichtung ansammeln und zu Schäden führen.
Um die Dichtung zu reinigen, spülen Sie sie in sauberem Wasser ab und schütteln Sie sie, bis sie trocken ist (das Trocknen mit einem Tuch kann die Dichtung beschädigen). Legen Sie die Dichtung wieder in das Gehäuse ein.

Hinweis: Das Gehäuse ist bis zu 45 m Wassertiefe wasserdicht.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Lösung

Ich kann keine Bilder auf den PC laden.	Überprüfen Sie die Kabelanschlüsse.
	Stellen Sie den MSDC-Modus in der Kamera ein.
Ich drücke den Auslöser, aber nichts passiert.	Warten Sie, bis die Datenverarbeitung abgeschlossen ist. Nehmen Sie erst dann das nächste Foto auf. Oder Löschen Sie einige Bilder auf der SD/MMC-Karte, wenn die Speicherkarte voll ist.
Das Gerät antwortet nicht	Setzen Sie die Kamera zurück, indem Sie die Batterie entfernen
Die Videodateien sind bei der	Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die aktuelle Version Ihres

Wiedergabe auf dem Computer sehr langsam und haben eine schlechte Auflösung	Media Players installiert haben. Oder probieren Sie Programme wie VLC Media Player, Windows Media oder QuickTime aus.
Mein Handy kann das aufgezeichnete Video nicht abspielen	Laden Sie das Video auf Ihr Handy. Vergewissern Sie sich, dass die aktuelle Version des Video Players auf Ihrem Handy installiert wurde. Andernfalls versuchen Sie, einen anderen Video Player für Ihr Handy herunterzuladen.
Kein Anschluss an die mobile App	Prüfen Sie, ob Sie das WiFi der Action Camera verbunden

möglich	haben. Oder schalten Sie die Kamera aus und wieder ein. Verbinden Sie dann erneut das WiFi, indem Sie die folgenden Schritte einhalten.
Nachdem ich eine SD-Karte eingelegt habe, erscheint 0:00 als Aufnahmezeit.	Bitte entnehmen Sie die SD-Karte und formatieren Sie diese auf Ihrem Computer. Vergewissern Sie sich außerdem, dass Sie eine Mikro SD-Karte der Klasse 10 oder höher verwenden. Und prüfen Sie, ob sich ausreichend freier Speicherplatz auf der Karte befindet

Sollten Sie Fragen zum Produkts haben, kontaktieren Sie

uns bitte per E-Mail oder besuchen Sie unsere Website:

- **support@migear.biz**
- **www.migearextremex.com**

MiGEAR® extremeX

Cámara WIFI 1080P

Manual de usuario



MODELO: XTRACAMWIFIRD

ÍNDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN

Felicidades por haber adquirido su nueva cámara de acción.

Este manual contiene información importante sobre su seguridad y funcionamiento. Lea toda la información cuidadosamente antes de utilizar el dispositivo para evitar accidentes y guarde el presente manual para futuras consultas. Siga estas instrucciones importantes de seguridad y funcionamiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- La cámara de acción no se debe exponer a goteo ni salpicaduras y no debe colocar objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre la cámara. Solamente válida para su uso en lugares secos.
- Mantenga limpia la cámara. Nunca la guarde junto a una fuente de calor o en lugares sucios, húmedos o mojados. Manténgala alejada de la luz solar directa.

- Pulse la pantalla y los botones suavemente. Ejercer una presión excesiva podría dañar el producto.
- No utilice la cámara en un entorno extremadamente seco.
- No coloque la cámara en lugares con altas temperaturas (más de 40 °C), especialmente no debe dejarla en el interior de un vehículo con las ventanas cerradas durante el invierno.
- No someta la cámara a impactos severos, para evitar daños, no deje caer la unidad.
- No intente desmontar ni reparar la cámara usted mismo. Las reparaciones solamente deben ser realizadas por personal cualificado.
- Desconectela cámara de la toma de corriente antes de limpiarla.
- Utilice un paño seco y limpio para limpiar esta cámara.
- Este aparato no es apto para su uso comercial. Uso personal/doméstico solamente.
- No desmonte esta unidad. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta. No hay partes

que pueda cambiar el usuario en el interior de la unidad. En caso de necesitar reparación, consulte a un personal cualificado.

- El cable USB del dispositivo debe estar desconectado del ordenador cuando la unidad no vaya a ser utilizada durante un largo período de tiempo.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Para evitar fallos en el producto, no desconecte nunca el producto repentinamente de un ordenador mientras esté realizando una transferencia de archivos.

Desconecte la cámara del PC cuando la vaya a limpiar. Utilice un paño seco y limpio para limpiar esta cámara. No desmonte el producto ni utilizar alcoholes, disolventes o benceno para limpiar la superficie del producto.
Atención: Nos hemos esforzado todo lo posible para redactar un manual completo y preciso. Sin embargo, no podemos asegurar que se puedan introducir errores u omisiones durante el proceso de impresión.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Sensor CMOS de 5MP
- Módulo Wi-Fi para la transmisión inalámbrica a un Smartphone
- App gratuita disponible en Google Play o iTunes
- Resolución de vídeo: 1080P (1920x1080,30 fps), 720P (1280x720,30 fps), 720P (1280x720,60 fps)
- Resolución de imagen fija: 12MP, 5MP
- Lentes de ángulo ancho
- Formato de archivo JPEG, H.264
- Pantalla de estado LCD
- Ranura Micro SD ampliable hasta 32 GB
- Interfaz USB 2.0 de alta velocidad
- Batería de litio recargable integrada de 3,7 V
- Temperatura de funcionamiento: de -10°C hasta 40°C
- Temperatura de almacenamiento: de 15°C hasta 30°C

- Funciona con Windows 8, 7, Vista y XP; Mac 10.2 y superior

NOTA: Como resultado de la mejora continua, el diseño y las especificaciones del producto pueden diferir ligeramente a la unidad que se muestra en el paquete.

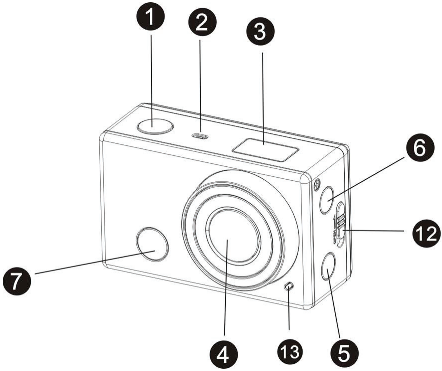
CONTENIDO

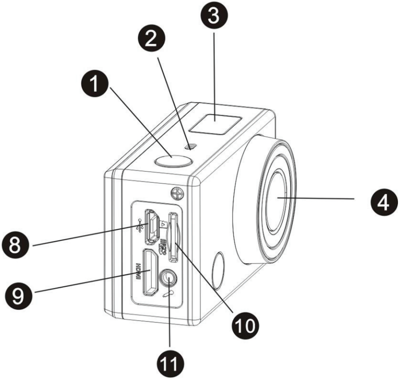
Por favor, asegúrese de que los elementos que se muestran a continuación están incluidos en el paquete. Si le faltase un artículo, por favor, póngase en contacto con el distribuidor local en el que adquirió este producto.

1.	Cámara de la acción	1 pieza
2.	Carcasa resistente al agua 45 m	1 pieza
3.	Batería recargable	1 pieza
4.	Soporte para bicicleta	1 pieza
5.	Soporte para casco y correa	1 pieza
6.	Pegatina de 3m para soporte de casco	1 pieza
7.	Control remoto	1 pieza
8.	Adaptador de soporte para Accesorios GoPro	1 pieza
9.	Cable USB	1 pieza
10.	Manual del usuario	1 pieza

CONOZCA SU CÁMARA

VISTA GENERAL DE LA CÁMARA





1	Botón obturador	2	Micrófono
3	Pantalla LCD	4	Lentes
5	Botón Wi-Fi	6	Botón encendido/modo
7	Sensor IR	8	Puerto Micro USB
9	Puerto HDMI	10	Ranura para tarjeta Micro SD

11	Clavija para micrófono externo	12	Interruptor de liberación de la cubierta de la batería
13	Luz indicadora LED		

USO DE LA CÁMARA DE ACCIÓN

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Por favor, instale la batería de litio correctamente como se muestra en el siguiente gráfico.

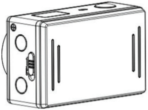


Figura 1

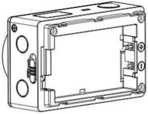


Figura 2

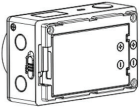


Figura 3

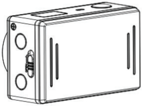
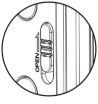
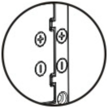


Figura 4

1. Empuje el interruptor de la tapa de la batería a la posición abierta (

), y retire la cubierta como se muestra en la figura 1.
2. Coloque la batería de litio en la ranura de la batería. Asegúrese de que los contactos de la batería se corresponden con los símbolos de la cámara (). Como se muestra en la figura 2 y la figura 3.
3. Instale la cubierta de la batería en su lugar, y bloquee el interruptor en la posición de bloqueo 

para

fijar la batería como se muestra en la figura 4

FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA

1. Asegúrese de que la cámara esté apagada.
2. Para cargar la batería interna, conecte la cámara de la acción con el cable USB incluido a un ordenador.
3. El indicador de carga se ilumina en azul durante la carga.
4. La batería se cargará completamente después de 3-4 horas.
5. Una vez completamente cargada, el indicador de carga desaparecerá.
6. La duración de la batería aproximada dependiendo de la situación es la siguiente:

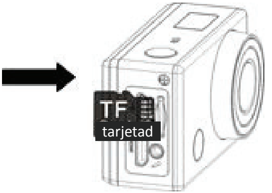
1080P 30fps con Wi-Fi	50 minutos
30fps 1080P	110 minutos
720P 60fps con Wi-Fi	55 minutos
720P 60fps	120 minutos

INTRODUCCIÓN DE LA TARJETA MICRO SD

Esta cámara de acción no tiene memoria interna.

Debe introducir una tarjeta Micro SD (TF) (Clase 10) en la cámara de acción para que funcione.

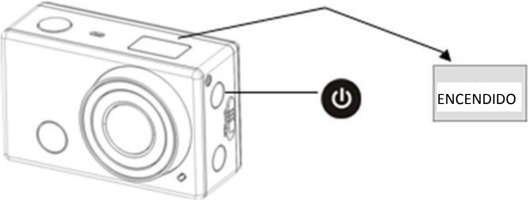
1. Apague la cámara.
2. Busque la ranura para tarjetas Micro SD, y luego inserte la tarjeta Micro SD. Como se muestra en la imagen de abajo



FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA DE ACCIÓN

BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Mantenga pulsado el botón de encendido  durante 5 segundos, la pantalla mostrará "ON" y la cámara emitirá un pitido.

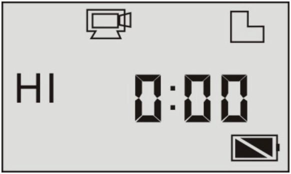


Para apagar la cámara, mantenga pulsado el botón de encendido  durante 5 segundos, la pantalla mostrará "OFF" y la cámara emitirá un pitido.

NOTA: La cámara de acción tiene una configuración de ahorro de energía y automáticamente se apagará después de 5 minutos de inactividad para ahorrar energía.

PANTALLA

La cámara de acción se establecerá en el modo de vídeo en su configuración predeterminada. Cuando encienda la cámara, la pantalla le mostrará lo siguiente:



	Icono de modo vídeo	El DV está en el modo de grabación de vídeo.

HI	Resolución de vídeo	Full HD: 1080p@30fps
0:00	Tiempo de grabación	Indica 0 horas y 00 minutos.
	Icono de tarjeta Micro SD	Aparece cuando hay una tarjeta micro SD introducida, si no hay tarjeta, el icono no aparece.
	Nivel de batería	La batería está llena
	Icono de silencio	La cámara está en modo de silencio, no se escuchará ningún pitido al pulsar los botones. Se muestra sólo cuando se activa el modo de silencio. Para activar/desactivar la función de silencio presione y mantenga presionado el botón del obturador hasta que aparezca el icono.

	Icono Wi-Fi	Se muestra cuando está activada la función inalámbrica.

MODOS

La cámara de acción ofrece diferentes modos de disparo.

Presione repetidamente el botón de encendido  ; se mostrarán los siguientes modos en la pantalla en el orden indicado en la tabla que sigue:

	Este será el modo predeterminado al encender la cámara por primera vez. Grabación 1080P @ 30fps
	El segundo modo es 720p @ 30fps

	El tercer modo es 720p @ 60fps
	En el 4 º modo, el icono de modo de vídeo  cambiará a un icono de cámara digital  . Esto le permitirá tomar imágenes fijas con una resolución de 5 megapíxeles
	El 5 ª modo le permite tomas imágenes fijas con una resolución de 12 MP.

La siguiente tabla muestra la función de los iconos:

	Vídeo	HI significa vídeo Full HD (1920x1080,30 fps)
		Lo significa vídeo 720p (1280x720,30 fps)

		HILo significa vídeo 720P (1280x720,60 fps)
	Foto	HI significa resolución de 12MP
		Lo significa resolución de 5MP
	Disparo continuo	Se pueden tomar 3/5/10 fotos continuamente (sólo a través de la aplicación)
	Temporizador automático	En el modo de disparador automático, puede establecer 0s, 2s o 10s (sólo a través de la aplicación)

MODO DE GRABACIÓN DE VÍDEO

Para grabar un vídeo, compruebe si la cámara de la acción está en el modo de vídeo. Si el icono  no aparece en la pantalla, presione el botón de alimentación  varias veces

hasta que aparezca y seleccione la resolución deseada.

1. Para comenzar a grabar presione y suelte el botón

obturador, el icono y [:] aparecerán parpadeando en la pantalla LCD. Al mismo tiempo, el indicador rojo parpadeará también.

Nota: la pantalla LCD sólo muestra los minutos y horas.

2. Para detener la grabación. presione y suelte el botón

obturador, el icono y [:] mostrados en la pantalla LCD dejarán de parpadear. Al mismo tiempo, el indicador rojo dejará de parpadear.

Nota: Cuando la tarjeta Micro SD está llena o la batería se haya agotado, la grabación se detendrá automáticamente y el vídeo

grabado se guardará antes de que se apague automáticamente la cámara.

MODO FOTO

Para sacar una foto compruebe si la cámara de la acción está en el modo foto. Si el icono  no aparece en la pantalla , presione el botón de alimentación  varias veces hasta que aparezca y seleccione la resolución deseada, HI o Lo.

Presione y suelte el botón obturador  , se escuchará una señal sonora y el indicador rojo comenzará a parpadear, lo que significa que se ha sacado una foto.

Nota: Si toma más de 999 fotos, la pantalla LCD sólo mostrará 999.

MODO WIFI

La cámara de acción viene con la función Wi-Fi para que pueda transmitir de forma inalámbrica sus vídeos a su Smartphone o controlar la cámara de la acción con el teléfono.

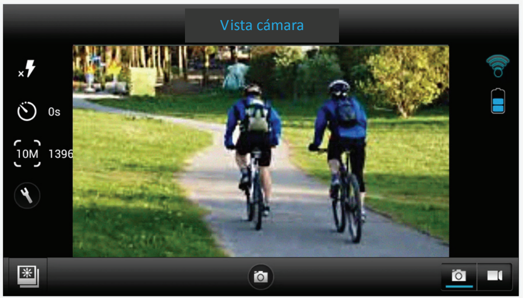
En primer lugar descargue la aplicación gratuita "SYMAGIX" desde la tienda de iTunes o tienda Google Play.



1. Después de la aplicación haya sido descargada e instalada: Inserte la tarjeta Micro SD en la cámara de acción.
2. Para activar la función Wi-Fi, pulse el botón Wi-Fi para activar la función Wi-Fi.
3. Busque EXTREME_WIFI en su lista de Wi-Fi en su móvil y

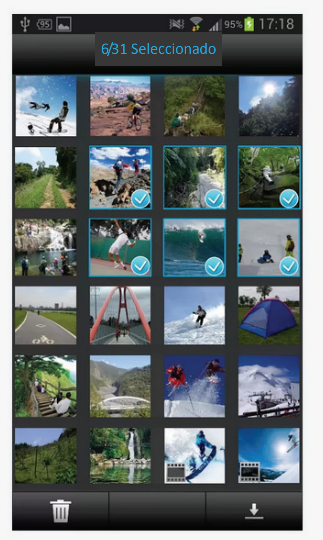
conéctese a través de la contraseña: 1234567890, el indicador parpadeará y cuando se conecte a la red Wi-Fi, el indicador permanecerá encendido. El icono de Wi-Fi se mostrará en la pantalla LCD. (Con el fin de ahorrar energía, el Wi-Fi se apagará automáticamente si no se puede conectar después de 60 segundos)

4. Una vez conectado correctamente, abra la App SYMAGIX.



6. Usted puede controlar la cámara de la acción con la

aplicación para tomar fotos, vídeos, cambiar las distintas configuraciones e incluso reproducir archivos de su tarjeta Micro SD en su teléfono.

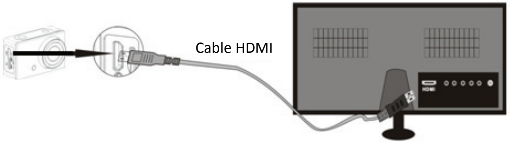


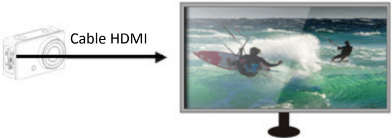
CONEXIÓN HDTV

La cámara de acción se puede conectar a un HDTV a través de un cable mini HDMI (no suministrado).

Nota: Antes de conectar o desconectar el cable HDMI, debe detener la grabación de vídeo, la reproducción y desconectar la función **Wi-Fi.**

5. Conecte la cámara de acción a un televisor mediante un cable mini HDMI (no suministrado).





6. Encienda la TV y la cámara de la acción, a continuación,

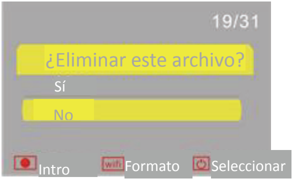
establezca el televisor en modo HDMI.

7. Cuando está conectado el HDTV, la cámara entrará en el modo de reproducción, la pantalla LCD se verá como sigue:



S/N	Icono	Descripción
1	Modo de reproducción	En el modo de reproducción actual
2	Número de archivo	Hay 31 archivos y usted está viendo el archivo nº 19
3	Icono vídeo	El archivo es un vídeo

8. Pulse el botón de encendido  para cambiar entre fotos y vídeos.
9. Para seleccionar una foto o un video, presione el botón  Wi-Fi
10. Cuando se selecciona un archivo de vídeo, pulse el obturador  botón para reproducirlo, y presione el botón del obturador de nuevo para detener la reproducción.
11. Para borrar o formatear un archivo mantenga pulsado el botón  obturador, y en su HDTV se mostrará lo siguiente.



12. Pulse el botón Wi-Fi  para cambiar entre los modos de borrado o formateo.

13. A continuación, pulse el botón de encendido  para seleccionar Sí o No, y presione el botón del obturador  para confirmar y salir.

CONECTAR A UN PC

Encienda la cámara de la acción y conéctela al puerto USB del PC a través del cable USB suministrado. La cámara entrará en el

modo del disco y la LCD se mostrará como se muestra:

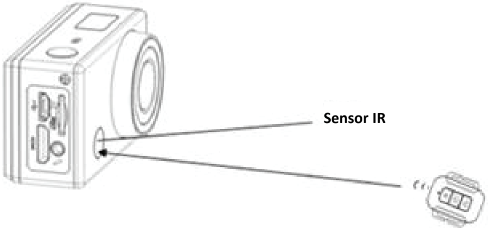


Ahora puede ver las fotos o vídeos tomados por la cámara de la acción en el PC/Mac.

Nota: cuando vea los vídeos en su ordenador, asegúrese de utilizar la última versión de su reproductor de medios.

USO DEL CONTROL REMOTO

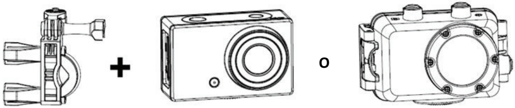
Puede utilizar el control remoto para grabar vídeos, sacar fotos y apagar la cámara de acción. Cuando utilice el control remoto, señale al sensor IR de la parte frontal de la cámara de acción, y presione los botones vídeo, foto o apagar.



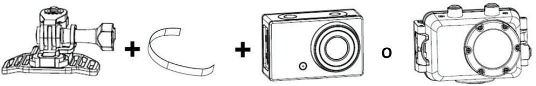
USO DE LOS ACCESORIOS DE MONTAJE

Los soportes para bicicletas y cascos se pueden unir directamente a la cámara o a la carcasa resistente al agua (con la cámara en el interior)

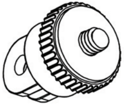
Para utilizar el soporte para bicicleta primero afloje los tornillos y coloque el soporte en la bicicleta. Después de apretar los tornillos del soporte, fije la cámara en el soporte con la cámara o la carcasa resistente al agua acopladas.



Para utilizar el soporte para casco, instale primero la correa del casco al soporte u apriete con fuerza al casco. A continuación, fije la cámara en la parte superior del soporte.



Se suministra con la cámara de acción un adaptador de soporte para accesorios GoPro, para utilizar este adaptador, conecte la cámara de acción o la carcasa resistente al agua por medio de la toma para trípode. A continuación, el soporte se puede utilizar con cualquier accesorio GoPro que hay adquirido en su proveedor local. El Accesorio GoPro se adjuntará a la parte inferior del soporte y se mantiene en su lugar con un tornillo.



INSTRUCCIONES DE CUIDADO DE LA CARCASA RESISTENTE AL AGUA

Antes de sellar la carcasa resistente al agua, mantenga el sello de goma de la carcasa limpio, un solo pelo o grano de arena pueden causar la entrada de agua. Puede probar cerrando la carcasa sin necesidad de insertar la cámara. Sumerja la carcasa completamente bajo el agua durante aproximadamente un minuto. Quite la carcasa del agua, seque su exterior con una toalla, y luego abra la carcasa. Si todo el interior está seco, entonces puede usar la carcasa con seguridad bajo el agua.

Después de cada uso en agua salada tendrá que enjuagar el exterior de la carcasa con agua no salina y secar. El no hacer esto puede causar la corrosión del pasador de la bisagra y la acumulación de sal en el sello, que puede causar la corrosión de la carcasa.
Para limpiar el sello, aclare con agua limpia y agite para secar (el secado con un paño puede causar pelusa y la pelusa puede hacer que el sello falle). Vuelva a instalar el sello en las ranuras de la parte trasera de la carcasa.

Tenga en cuenta que la carcasa resistente al agua se puede utilizar hasta una profundidad de 45 metros.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
No puedo subir imágenes al PC	Compruebe que todos los cables están bien conectados.
	Establezca la cámara en el modo MSDC.
Presiono el botón obturador, pero no hay respuesta.	Espere a que se complete el procesamiento de los datos, a continuación saque la siguiente imagen. O, Borre algunas imágenes en la tarjeta SD / MMC, si la memoria está llena.
El dispositivo no funciona	Reinicie la cámara mediante la extracción de la batería
Los archivos de vídeo tienen	Por favor, asegúrese de que ha descargado la última versión de

resoluciones muy bajas y van lentos en el ordenador	su reproductor multimedia, o intente programas como VLC media player, Windows media, QuickTime.
Mi teléfono no puede reproducir el vídeo grabado	Descargue el vídeo en su teléfono, Asegúrese de que su teléfono tiene la última versión del reproductor de vídeo, de lo contrario trate de descargar otro reproductor de vídeo para su teléfono
No se puede conectar a la aplicación	Asegúrese de que ha conectado la función Wi-Fi de la cámara de la acción. O apague y encienda la cámara y conecte de nuevo el wifi siguiendo los pasos indicados
Cuando se muestra la tarjeta SD, indica	Extraiga la tarjeta SD y formatee la tarjeta a través de su

el tiempo de grabación como 0:00	ordenador. Por favor asegúrese de que está utilizando una Tarjeta micro SD class10 o superior. Asegúrese también de que hay espacio libre de memoria en la tarjeta.

Si tiene alguna pregunta con respecto a este producto, contacte con nosotros en el siguiente correo electrónico o visite nuestro sitio web:

- **support@migear.biz**
- **www.migearextremex.com**